ASPIRADORES INDUSTRIALES TRIFÁSICOS

PUMA 20 SP

ASPIRADOR INDUSTRIAL DE ALTA POTENCIA CON LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE FILTROS



POTENCIA
15 kW - 20 HP

APLICACIÓN
Polvos finos y secos

CAPACIDAD
175 Lt

CARACTERÍSTICAS

- Alto rendimiento incluso en uso continuo
- Posibilidad de aspirar grandes cantidades de polvo fino
- Múltiples opciones de construcción disponibles
- Integrable en sistemas centralizados de aspiración

HIGHLIGHTS



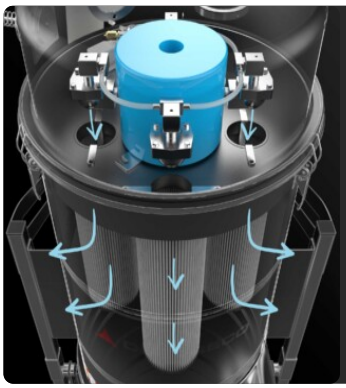
UNIDAD DE SUCCIÓN

La unidad de aspiración es una turbina de canal lateral con acoplamiento directo entre el motor y el impulsor. La turbina está equipada con una válvula de seguridad que garantiza un funcionamiento continuo y sin mantenimiento. La turbina incluye de serie un silenciador metálico que garantiza un bajo nivel de ruido.



UNIDAD DE FILTRACIÓN

La filtración está garantizada por un filtro de cartucho de poliéster de clase M (eficacia de filtración 1 micra) con una elevada superficie filtrante que garantiza el paso del aire incluso con un filtro obstruido.



SISTEMA DE LIMPIEZA DE FILTROS SP

Sistema automático de limpieza de filtros en contracorriente de aire a 6 bares (aire comprimido no suministrado de serie). Cada filtro se limpia a intervalos regulares, ajustables alternativamente, sin interrumpir la succión. Ideal para polvo fino y difícil.



UNIDAD DE RECOGIDA

El material se recoge dentro de un contenedor barnizado con un asa para liberarlo. Gracias a las 4 robustas ruedas pivotantes, el contenedor puede desplazarse fácilmente y el material recogido puede eliminarse.

DATOS TÉCNICOS

MOTOR

Tipo	Turbina de canal lateral
Potencia	15 kW - 20 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Depresión en continuo	350 mBar
Caudal máximo de aire	950 m3/h
Clase de aislamiento	55 | F IP
Nivel de ruido	74 dB(A)
Control remoto	Contacto libre disponible

MÁQUINA

Boca de aspiración	100 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero
Capacidad	175 Lt
Dimensiones	850 x 1550 mm
Altura	1980 mm
Peso	350 Kg
Válvula de seguridad	Válvula de alivio
Soporte de carretillas elevadoras	Incluido

FILTRACIÓN

Tipo de filtro primario	4x Cartuchos
Superficie filtrante	120000 cm2
Clase de filtrado EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster Antiestático
Sistema de limpieza de filtros	SP Automático

EQUIPAMIENTO



VACUÓMETRO
Vacuómetro para señalar cuando el filtro está obstruido o necesita ser sustituido



CABLE DE ALIMENTACIÓN



ENCHUFE
Enchufe industrial de 4 polos



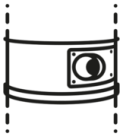
RUEDA CON FRENO
Rueda con freno integrado



RUEDAS
Ruedas pivotantes que no dejan marcas



CONSTRUCCIÓN DE ACERO
Robusta construcción industrial de acero pintado



EFECTO CICLÓNICO
Boca de aspiración tangencial y Ciclón



PRV
Válvula de seguridad



PANEL DE CONTROL
Panel de control eléctrico, implementable con funciones adicionales

OPCIONES

SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES



COM
Compresor a bordo
Compresor instalado por la parte trasera

MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



HEPA 14
Filtro absoluto (EN 1822)
110.000 cm² superficie filtrante
Filtro antiestático clase H14 (EN 1822)
Fibra de vidrio



PTFE ANT
Filtro antiestático PTFE (M clase EN 60335-2-69)



PTFE
Filtro PTFE (M clase EN 60335-2-69)



NOMEX
Filtro resistente a 250° Celsius



MTF
Filtro Teflon (M clase EN 60335-2-69)



ANT M
Filtro antiestático (M clase EN 60335-2-69)

ESTRUCTURA Y OPCIONES

60 HZ

60 HZ
Disponible en versión de 60 Hz



GARANTÍA DE 3 AÑOS
Al comprar el filtro de repuesto junto con el aspirador



CERTIFICACIÓN ATEX



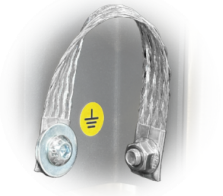
KIT PARA BASCULAR EL CONTENEDOR
Sistema para el vaciado fácil del contenedor mediante elevación con carretilla elevadora.



PANEL DIRECCIONAL DE EXPLOSIÓN
Dispositivo de escape diseñado para romperse a un determinado presión y liberar la presión explosiva en un área segura
Panel direccional de explosión



VÁLVULA ANTIDEFLAGRANTE
Válvula que contiene la llama y el sobrepresión generado por una posible explosión.



GRD
Puesta a tierra



GFR
Gancho



FKL
Suporte para levantar con carretilla



BX
Contenedor en acero INOX AISI 304



GX
Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304á



RC
Control a distancia 24V ON/OFF

ACCESORIOS



P12348
KIT POLVO Ø 70MM
Kit completo de accesorios específicos para la aspiración de polvo y sólidos de 70 mm de diámetro